



長崎南高校からの お知らせ

長崎県立長崎南高等学校
校長 後藤 慶太
教頭 水谷友彦・森昭三
SSH 研究開発部主任 横田昌章
2021.10.18 発信

令和3年度未来デザインスクールの開催について

1 日時：令和3年10月29日（金）

場所：本校体育館（情熱館）

<時程>

参加者受付 12:30～

開 会 13:10～

ポストセッション 13:15～14:50

閉 会 14:55

目的

- ・科学の社会貢献を知る
- ・産学官の社会における課題解決の取組を知り、課題研究の参考とする
- ・支援組織の構築法を研究開発する

2 参加者 本校第1・2学年生徒（約480名） 産官学より講師約45名

3 講義一覧 大学27、企業5、官公庁9（全41ブース）

令和3年度未来デザインスクール

大学・所属	学部・部署	学科	タイトル
長崎大学	水産学部		電気的特性を応用した水産物の品質評価に関する研究
大分大学	理工学部	応用科学コース	あなたの「キレイ」に役立つ化学
鹿児島大学	理学部	生物系プログラム	ゴカイの隠蔽種～DNA から見つける隠された種
九州工業大学大学院	情報工学研究院		AIを利用した画像処理・画像認識
九州大学大学院	農学研究院	環境農学部門サステイナブル 資源科学講座	生物由来のシン素材“セルロースナノファイバー”
熊本大	法学部		「らい予防法」の教訓に学ぶ新型コロナウイルス感染症 への対策

熊本大学大学院	先端科学研究部 (工学部)	(機械数理工学科)	バイオエンジニアリング ～医療・創薬からバイオ・環境まで～
佐賀大学	農学部	生物資源科学科	発酵食品を使った化粧品・機能性食品開発
佐賀大学	理工学部	理工学科情報部門	人工知能の応用と社会実装
福岡教育大学	教育学部	教育心理ユニット	21 世紀型スキルーこれからの学校教育ー
福岡教育大学	教育学部	理科教育ユニット	子供の認識傾向と理科授業づくりの魅力
山口大学	理学部	生物学科	ゾウリムシをつかった繊毛の機能の解析
山口大学	教育学部		教育問題・社会問題を科学する方法
長崎県立大学	看護栄養学部	栄養健康学科	栄養健康学科での研究 ～食品加工副産物の有効利用に関する研究
北九州市立大学	国際環境工学部	環境技術研究所 環境生命工学科	物質と生命
北九州市立大学	国際環境工学部	機械システム工学科	振動を抑えて
下関市立大学	経済学部	公共マネジメント学科	下関市立大学で学べること 「歴史学習を通じての地域活性化」を中心に
福岡県立大学	人間社会学部	公共社会学科	福岡県立大学の地域貢献活動
福岡県立大学	人間社会学部	社会福祉学科	基幹相談支援センター職員における「養護者による障害者虐待」の支援に関する研究
福岡女子大学	国際文理学部	環境科学科	福岡女子大学における学びと環境デザインに関する研究
活水女子大学	健康生活学部	子ども学科	子育てと社会的ネットワーク
長崎純心大学	人文学部	文化コミュニケーション学科	Telecollaboration for Language Exchange (言語交換のためのテレコラボレーション)
長崎純心大学	人文学部	地域包括支援学科	精神保健福祉士の役割について
長崎総合科学大学	総合情報学部	総合情報学科マネジメント 工学コース	トヨタ自動車はなぜ売れるのか？
長崎総合科学大学	総合情報学部	総合情報学科生命環境工学コース	ながさきの地域循環共生圏づくり
長崎国際大学	薬学部	機能形態学研究室	メラニン産生量を調節する化合物に関する研究
福岡大学	スポーツ科学部		スポーツの素質を考える
株式会社 PAL 構造		(構造設計、情報技術)	構造設計事務所の仕事について
BugsWell 合同会社		(昆虫食、地方創生)	昆虫食を中心とした新しい地域活性
チョーコー醤油株式会社	営業部企画課	(食品開発、製造)	商品開発について
真未来塾		(SDGs)	2030 年、それは君たちが主役の未来
JTB長崎支店	長崎教育旅行センター		教育旅行市場と可能性について
長崎県環境保健研究センター	企画環境研究部	企画・環境科	長崎県における PM2.5 汚染状況について
長崎市役所	まちづくり部	都市計画課	将来都市構造「ネットワーク型コンパクトシティ長崎」について
長崎市役所	まちづくり部	公共交通対策室	これからの「バス」の話をしよう
長崎市役所		防災危機管理室	防災意識を高めるためには？
長崎市役所	まちづくり部	まちなか事業推進室	まちぶらプロジェクト
長崎市役所	企画財政部	長崎創生推進室	長崎市のまち・ひと・しごと創生総合戦略
長崎市役所	文化観光部	観光交流推進室	観光による地方創生
長崎市役所	秘書広報部	広報戦略室	長崎 MIRAISM- 誰もみたことのない未来図を一緒に描こう-
長崎市役所	市民健康部	地域保健課精神保健係	こころの健康